

# Termostati elettronici

## THALOS RF

### DIMENSIONI (mm)

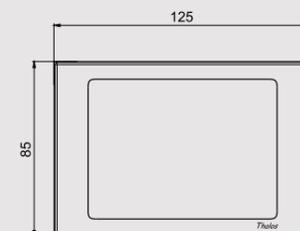
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Termostati elettronici touch screen retroilluminato con modulo a radiofrequenza e installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate).  
La tastiera è costituita da due icone poste sulla parte inferiore del display sensibile al tocco (touch screen). L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) avviene per mezzo di un attuatore remoto, comandato dal Thalos RF attraverso l'invio di un segnale a radiofrequenza. Questa soluzione garantisce un'elevata flessibilità di installazione, soprattutto su impianti già esistenti, perchè non sono richiesti cablaggi e opere murarie.

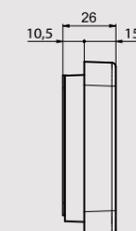
- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata
- 3 Tasti touch screen sulla parte inferiore del display
- 4 Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti



#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### Schema



Esempio di collegamento con un attuatore remoto a 1 canale

## GESTIONE CLIMA

### TERMOSTATI A RADIOFREQUENZA DA PARETE

- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile), proporzionale oppure tP (a modulazione di apertura per l'accoppiamento con le valvole termostatiche ThermoPro RF)
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Retroilluminazione del display di colore blu attiva alla pressione dei tasti
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- Compatibilità con tutti gli attuatori remoti a radiofrequenza Vemer
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

#### Controllo a una zona (Set Thalos RF)



#### Controllo a più zone\*



### INFORMAZIONI TECNICHE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	2 batterie 1,5V (AAA)	
Autonomia	mesi	12
Fissaggio	a parete	
Modalità di funzionamento	estate/inverno	
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 50
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	1 ÷ 50
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	XXD	

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/53/UE (RED) • 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: ETSI EN 300 220-1 • ETSI EN 300 220-2 • EN 300 220-3 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3 • CEI EN 60730-1

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE480000	Thalos RF Bianco	Termostato touch screen a radiofrequenza	Bianco	Batterie
VE481800	Thalos RF Nero	Termostato touch screen a radiofrequenza	Nero	Batterie
VE482600	Set Thalos RF Bianco	Set configurato composto da Thalos RF Bianco e attuatore RX.16A	Bianco	Batterie
VE483400	Set Thalos RF Nero	Set configurato composto da Thalos RF Nero e attuatore RX.16A	Nero	Batterie

\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi accessori)